

Cube Mill için Teknik Bilgiler

E

Dökme Demir için Korloy'un özel kesicidir

Cube Mill

- Dökme demirin kaba işlenmesi için özel Korloy takım
- 8 Kenarını Kullanabilen Kesici Uç (Sağ/Sol 2 kesici ile 16 Kenarıda Kullanabilir)
- 3D Positif eğim açılı talaş kırıcısından dolayı mükemmel kesme performansı
- Çalışma koşuluna göre bir çok kalite ile çalışabilmesi garantili bir takım ömrü sağlar
- 1 Kesici takımın içinde 2 farklı Kesici Uç tipi (Pah/Burun R)



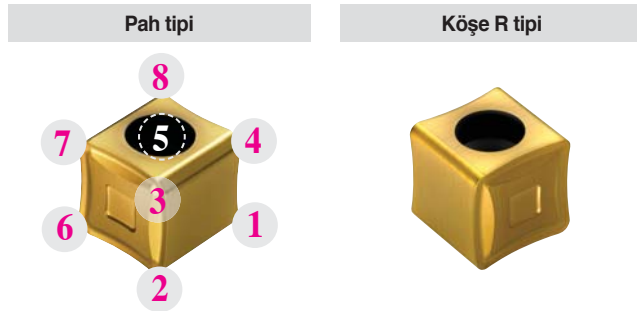
Dökme Demir için Kaba İşleme

Kod Sistemi

CBM	E	3	250	R	(2) – 28Z
Kesici	Yanaşma Açısı	Kesici uç	Kesici Çap(Ø)	Kesme Yönü	Kesici şekili
CBM: Cube Mill	Q: 88° C: 65° F: 85° A: 45° E: 75°	3: 9.525 4: 12.7	Ø250	R: Sağ El L: Sol El	İşaretsiz: Normal Tipi 2: Hızlı değiştirilen tip (2 parçalı tip)
					Dişli Sayısı(Z)

• Cube Mill ve Couple Mill sipariş üzerine üretilir

Kesici uç (Sağ/Sol tipi)



Kesici gövde

Kesici Çap (Ø)	Genel	Çabuk Değiştirilen
	Ø80~315 mm 3 1/4~12 1/2 İnç	Ø200~450 mm 8~18 İnç
AA: 88°, 85°, 75°, 65°, 45°		

Kesici



Özel Tasarımı sayesinde Gerçek artı eğim açısı yapar

Basit vidalı sistem



Yedek Parçalar

 Cube Mill 3000	 Vida	 Anahtar
	FTGA0417CBM ETGA0520CBM	TW15-100 TW20-100

Frezeleme

E

359

E Couple Mill için Teknik Bilgiler

Alüminyum gövde ile yüksek ilerlemeli dökme demir kesicinin ideal birleşimi

Couple Mill

- Alüminyum gövde ile yüksek ilerlemeli dökme demir kesicinin ideal birleşimi
- Kesici takımın ağırlığının çelik kesici takıma göre %50 azaltılması hem kullanımı kolaylaştırır hemde sahadaki kazaları önler
- Cube Mill, Storm Mill için kullanılabilir

Cube-couple kod sistemi

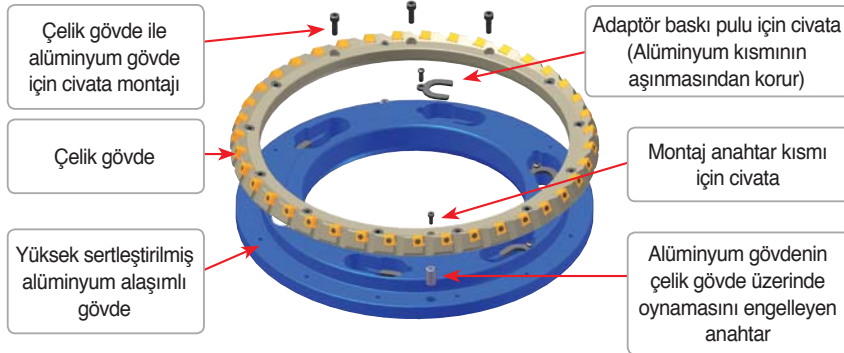
CBM	E	3	355	R	28Z	CP
Kesici	Yanaşma açısı	Uç iç teğet çapı	Kesici çap (Ø)	Kesme yönü	Diş sayısı (Z)	Couple Mill
CBM: Cube Mill	Q: 88° C: 65° F: 85° A: 45° E: 75°	3: 9.525 4: 12.7	Ø355	R: Sağ L: Sol	28Z: 28	

• Cube Mill ve Cube Mill Couple siparişe göre yapılır

Storm-couple kod sistemi

S	Q	N	3	355	R	28Z	CP
Kesici	Yanaşma açısı	Ayrılma açısı	Kesici uç	Kesici çap(Ø)	Kesme yönü	Diş sayısı (Z)	Couple Mill
S: Storm Mill	Q: 2° E: 15° F: 5° A: 45°	N: Nötr (0°)	3: 9.525 4: 12.7	Ø355	R: Sağ L: Sol	28Z: 28	

Montaj yapısı



Kesici gövde

Kesici çap (Ø)	Kolay değişim	
	Metric	Ø355~450 mm
	Inç	14 1/4~18 Inç

Yedek Parçalar

		Vida	Anahtar	Anahtar	Gövde için civata	Anahtar için civata	Gövde için anahtar
Cube-Couple	3000 Tipi	FTGA0417CBM	TW15-100	-	BHA0616	MHBO410	PN1019-DRV
	4000 Tipi	ETGA0520CBM	TW20-100	-	BHA0620	-	-
Storm-Couple	3000 Tipi	FTNA0513	-	TW15S	-	-	-



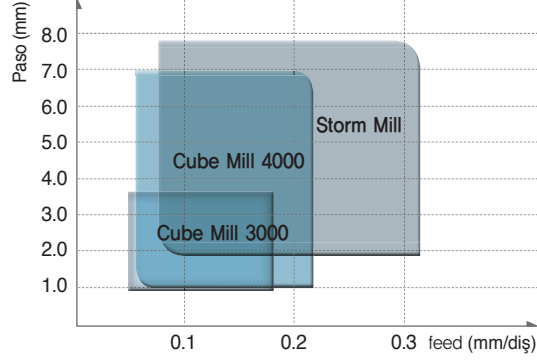
E Frezeleme

360

Couple Mill için Teknik Bilgiler

E

☛ Dökme Demir için Yüksek İlerlemeli Kesici Takımların Uygulama Alanı



☛ Önerilen Kesme Koşulu

Cube Mill		Gri Dökme Demir		Sfero Dökme Demir	
		vc (m/dak)	fz (mm/diş)	vc (m/dak)	fz (mm/diş)
PVD	PC6510	150~300	0.08~0.18	100~200	0.08~0.18
Kaplamasız	G10	90~120	0.05~0.18	60~130	0.05~0.18

☛ Kullanılabilir Malafalar and adaptörler

Kod		Kullanılabilir Malafalar ve Adaptörler		
		Malafalar	Genel Malafa	Adaptör
CBMQ	3080R/L-00Z	BT□□-FMA25.4-□□	NT*□□(M/U)-FMA25.4-25	
(CBMF)	3100R/L-00Z	BT□□-FMA31.75-□□	NT*□□(M/U)-FMA31.75-□□	
(CBME)	3125R/L-00Z	BT□□-FMA38.1-□□	NT*□□(M/U)-FMA38.1-□□	
	3160R/L-00Z	BT□□-FMA50.8-□□	NT*□□(M/U)-FMA50.8-□□	
(CBMC)	3200R/L-00Z	BT□□-FMA47.625-□□	NT*□□(M/U)-FMA47.625-25, KCP-8***	
	3250R/L-00Z	BT□□-FMA47.625-□□	KNT*□□(M/U)-FMA47.625-25, KCP-8***	
(CBMA)	3315R/L-00Z		KCP-8*** (Merkezleme pimi)	
	3200R/L2-00Z			APR200
	3250R/L2-00Z			APR250
	3315R/L2-00Z			APR315
	3355R/L2-00Z			APR355
	3400R/L2-00Z			APR400
	3450R/L2-00Z			APR450
SQN	3080R/L-00Z	BT□□-FMA25.4-□□	NT*□□(M/U)-FMA25.4-25	
(SFN)	3100R/L-00Z	BT□□-FMA31.75-□□	NT*□□(M/U)-FMA31.75-□□	
(SEN)	3125R/L-00Z	BT□□-FMA38.1-□□	NT*□□(M/U)-FMA38.1-□□	
	3160R/L-00Z	BT□□-FMA50.8-□□	NT*□□(M/U)-FMA50.8-□□	
(SAN)	3200R/L-00Z	BT□□-FMA47.625-□□	NT*□□(M/U)-FMA47.625-25, KCP-8***	
	3250R/L-00Z	BT□□-FMA47.625-□□	NT*□□(M/U)-FMA47.625-25, KCP-8***	
	3315R/L-00Z		KCP-8*** (Merkezleme pimi)	
	3200R/L2-00Z			APR200
	3250R/L2-00Z			APR250
	3315R/L2-00Z			APR315
	3355R/L2-00Z			APR355
	3400R/L2-00Z			APR400
	3450R/L2-00Z			APR450

*□□-NT sayısı / ** □□-BT sayısı / ***Frezeleme 5□st□
<Malafalar **ekle>
ör) BT** □□



Frezeleme

E

361